

การเลี้ยงปลาสวยงามได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายไม่ว่าจะเป็นการเลี้ยงภายในครอบครัว ตามห้างสรรพสินค้า ร้านอาหาร โรงแรม สถานที่ราชการ หรือหน่วยงานต่าง ๆ เนื่องจากตู้ปลาสวยงาม จะสร้างความสวยงาม ความเพลิดเพลินให้แก่ผู้พบเห็น การเลี้ยงปลาทะเลเป็นสิ่งที่ไม่ยากเหมือนแต่ก่อน การเลี้ยงปลาทะเลสวยงามจึงขยายตัวอย่างรวดเร็ว เนื่องจากปลาทะเลจะมีความสวยงามตามธรรมชาติ เมื่อนึกถึงปลาทะเลสวยงาม คนส่วนใหญ่จะนึกถึงปลาการ์ตูนเป็นลำดับต้น ๆ เนื่องจากปลาการ์ตูนเป็นปลาที่มีสีสัน สวยงาม น่ารัก เชื่องง่าย ประกอบกับช่วงที่ผ่านมามีภาพยนตร์เรื่อง Finding Nemo ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับปลาการ์ตูนส้มขาว ยังเป็นการปลุกกระแสการเลี้ยงปลาทะเลมากขึ้นโดยเฉพาะปลาการ์ตูน



ปลาการ์ตูนกับดอกไม้ทะเลมักจะเลี้ยงคู่กันเสมอ แต่ปลาการ์ตูนสามารถเลี้ยงได้โดยไม่ต้องใช้ดอกไม้ทะเลในการดำรงชีวิต การจัดตู้ปลาทะเลควรจะใช้ปะการังเทียมเพราะนอกจากจะสวยงามเหมือนปะการังของจริงในธรรมชาติแล้วยังเป็นการไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมและที่สำคัญอย่างยิ่งคือไม่ผิดกฎหมาย เนื่องจาก การมีปะการังหรือดอกไม้ทะเลไว้ในครอบครองถือเป็นการทำผิดกฎหมายตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 ซึ่งมีโทษปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือจำคุกไม่เกิน 4 ปี หรือทั้งจำทั้งปรับ

มีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งกระบี่

โทรศัพท์/โทรสาร 0-7569-5150

สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง

โทรศัพท์/โทรสาร. 0-3865-3741



ปลาการ์ตูน *Anemonefish*



สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก

บ.2 ค.พ. อ.เมือง จ.ระยอง 21160 โทรศัพท์/โทรสาร 0-3865-3741

<http://www.fisheries.go.th/mf-emdec>

ปลาการ์ตูน เป็นปลาในครอบครัวปลาคลิดทิน

(Family Pomacentridae) มีสีส้มและลวดลายสวยงาม สะดุดตา ดังนั้นจึงมักจะพบเห็นปลาการ์ตูนในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ หรือตู้เลี้ยงปลาทะเลทั่วๆ ไป ปลาการ์ตูนเป็นปลาที่อาศัยอยู่ในแนวปะการังมีขนาดเล็ก 8-15 ซม. โดยอยู่ร่วมกันกับดอกไม้ทะเล ปลาการ์ตูนจะอยู่กันเป็นครอบครัว โดยตัวใหญ่สุดจะเป็นตัวเมียและตัวรองลงมาเป็นตัวผู้พวกเขามีพฤติกรรมที่น่าสนใจ เช่น เมื่อปลาการ์ตูนตัวเมียตาย ปลาการ์ตูนตัวผู้จะเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วและเปลี่ยนเพศเป็นตัวเมียในขณะเดียวกันตัวผู้ตัวหนึ่งก็จะเจริญเติบโตเพื่อมาเป็นคู่ของมันด้วย วิธีการนี้ทำให้ปลาการ์ตูนสามารถสืบพันธุ์ต่อไปได้ แต่เมื่อปลาการ์ตูนเปลี่ยนเพศเป็นเพศเมียแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนกลับมาเป็นเพศผู้ได้อีก

ปลาการ์ตูนทั่วโลกมีอยู่ 28 ชนิด ชนิดที่พบในประเทศไทยมีทั้งหมด 7 ชนิด พบในฝั่งทะเลอันดามัน 5 ชนิด ได้แก่ ปลาการ์ตูนส้มขาว ปลาการ์ตูนลายปล้องหรือการ์ตูนบังขาว ปลาการ์ตูนลายปล้องหางเหลือง หรือปลาการ์ตูนซิบ ปลาการ์ตูนดำ-แดง หรือปลาการ์ตูนปานดำ และปลาการ์ตูนอินเดีย และที่พบในอ่าวไทยอีก 2 ชนิด ได้แก่ ปลาการ์ตูนอานม้า และปลาการ์ตูนอินเดียแดง

กรมประมง สามารถเพาะพันธุ์ปลาการ์ตูนได้ 10 ชนิด ได้แก่

ปลาการ์ตูนส้มขาว

Clown anemonefish
Amphiprion ocellaris
(Cuvier, 1830)



ลำตัวมีสีส้มเข้ม มีแถบสีขาว 3 แถบ พาดบริเวณส่วนหัวลำตัว และบริเวณหางของแถบสีขาวเป็นสีดำ ขอบนอกของครีบทับเป็นสีขาว และขอบในเป็นสีดำ อาศัยในที่ลึกตั้งแต่ 1-15 เมตร ขนาดตัวโตที่สุดประมาณ 10 ซม. อาศัยอยู่เป็นครอบครัวใหญ่ ในดอกไม้ทะเลแต่ละกอ อาจพบปลาการ์ตูนชนิดนี้อยู่ด้วยกัน 6-8 ตัว

ปลาการ์ตูนลายปล้อง

Clark's anemonefish
Amphiprion clarkii
(Bennett, 1830)



ลำตัวมีสีดำเข้ม ส่วนหน้าศรีษะและหางมีสีเหลืองทอง มีแถบขาว 3 แถบ ตรงส่วนหัว ลำตัว และโคนหาง ปลาชนิดนี้มีความผันแปรของสีสูง มีไม่ต่ำกว่า 8 รูปแบบ จัดเป็นปลาการ์ตูนที่ใหญ่ที่สุดในเมืองไทย ขนาดโตที่สุดประมาณ 15 ซม. อาศัยอยู่ร่วมกับดอกไม้ทะเลได้หลายชนิด บางครั้งเป็นชนิดที่พบตามพื้นทราย



ปลาการ์ตูนลายปล้อง

หางเหลือง

Sebae anemonefish
Amphiprion sebae
(Bleeker, 1853)

ลำตัวมีสีดำ ส่วนหางมีสีเหลือง มีแถบขาว 2 แถบ แถบแรกพาดอยู่บริเวณหลังตา อีกแถบพาดผ่านท้องขึ้นมายังครีบทับหลังเป็นชนิดที่หายากพบเฉพาะฝั่งอันดามันในที่ลึกตั้งแต่ 2-25 เมตร ขนาดโตที่สุดประมาณ 14 ซม. มักอยู่เป็นคู่กับลูกเล็กๆ 3-4 ตัว มีนิสัยดุร้ายกับปลาอื่นที่ไม่ใช่สมาชิกในครอบครัว

ปลาการ์ตูนอานม้า

Saddleback anemonefish
Amphiprion polymnus
(Linnaeus, 1758)



ลำตัวมีสีน้ำตาลอมดำ มีแถบขาว 2 แถบ แถบแรกอยู่หลังตา อีกแถบเริ่มบริเวณกลางลำตัวเป็นแถบโค้งพาดเฉียงขึ้นไปที่ครีบทับ ลักษณะคล้ายอานม้า พบในที่ลึกตั้งแต่ 2-30 เมตร ขนาดโตที่สุดประมาณ 12 เซนติเมตร อยู่กับดอกไม้ทะเลชนิดที่ฝังตัวอยู่ตามพื้นทรายพบเฉพาะในอ่าวไทย

ปลาการ์ตูนอินเดียน

Yellow skunk anemonefish

Amphiprion akallopisos

(Bleeker, 1853)



ลำตัวมีสีเนื้ออมเหลืองทองอมชมพู มีแถบขาวเล็กๆ พาดผ่านบริเวณหลังตั้งแต่ปลายจมูกจนจรดครีบหาง อาศัยในที่ลึกตั้งแต่ 3-25 เมตรขนาดโตที่สุดประมาณ 10-11 ซม. อยู่รวมกันเป็นครอบครัวใหญ่ คล้ายปลาการ์ตูนส้มขาว พบได้บ่อยทางฝั่งอันดามัน ส่วนอ่าวไทยที่เกาะโลซิน จังหวัดนราธิวาส



ปลาการ์ตูนอินเดียนแดง

Pink skunk anemonefish

Amphiprion perideraion

(Bleeker, 1855)

ลำตัวมีสีชมพูอมเหลือง มีแถบสีขาวพาดบริเวณโคนครีบล้างตามความยาวลำตัวตั้งแต่หัวจรดหาง และมีแถบสีขาวอีก 1 แถบพาดขวางลำตัวบริเวณหลังตา ขนาดโตเต็มที่ประมาณ 10 ซม. อาศัยอยู่กับดอกไม้ทะเลได้หลายชนิด อาศัยอยู่ตามแนวปะการังทั่วไปประเทศไทย พบได้เฉพาะในอ่าวไทย

ปลาการ์ตูนแดงดำ

Red saddleback anemonefish

Amphiprion ephippium

(Bloch, 1790)



ปลาเต็มวัยลำตัวสีส้มแดงและมีปื้นสีดำขนาดใหญ่บริเวณหลังส่วนปลายวัยรุ่นจะยังไม่มีปื้นสีดำ และจะมีแถบสีขาวพาดขวางลำตัวบริเวณหลังตา ขนาดโตเต็มที่ประมาณ 12 ซม. อาศัยอยู่ตามแนวปะการังชายฝั่งที่เป็นพื้นทรายหรือตามส่วนลาดชันของแนวปะการังพบทางฝั่งทะเลอันดามัน

พันธุ์ปลาการ์ตูนที่นำเข้าจากต่างประเทศ

ปลาการ์ตูนมะเขือเทศ

Tomato anemonefish

Amphiprion frenatus

(Brevoort, 1856)



ปลาเต็มวัยลำตัวมีสีส้มแดง ครีบทูครีบนีสีแดง มีแถบสีขาว 1 แถบ พาดขวางบริเวณหลังตา ปลาขนาดเล็กจะมีลำตัวและครีบทูเป็นสีแดง มีแถบสีขาวพาดขวางลำตัว 3 แถบ บริเวณหลังตา ตอนกลางของลำตัว และโคนหาง ในปลาวัยรุ่นแถบสีขาวที่โคนหางจะหายไป ขนาดโตเต็มที่ประมาณ 12 ซม. อาศัยอยู่รอบนอกของแนวปะการัง



ปลาการ์ตูนแก้มหนาม

Spine-cheek

anemonefish

Premnas biaculeatus

(Blocht, 1790)

ปลาการ์ตูนแก้มหนาม หรือ การ์ตูนทอง หรือการ์ตูนแดง เป็นปลานชนิดเดียวกัน ลำตัวมีสีส้มแดง เมื่ออายุมากขึ้นสีจะแดงมากขึ้นจนเป็นสีแดงเข้มอมดำลำตัวมีแถบสีขาวพาดขวางลำตัว 3 แถบ บริเวณหลังตา กลางลำตัว และโคนหางลักษณะเด่นของปลานชนิดนี้คือมีหนามแหลมบริเวณใต้ตา ขนาดโตเต็มที่ประมาณ 16 ซม. พบได้ตามรอบนอกของแนวปะการัง และส่วนที่เป็นแนวปะการังลาดชัน

ปลาการ์ตูนเพอร์คูลา

Percula anemonefish

Amphiprion percula

(Blocht, 1790)



มีลักษณะคล้ายปลาการ์ตูนส้มขาวอย่างมาก ลำตัวสีส้มแดงเข้มจัดกว่าปลาการ์ตูนส้มขาว และมีแถบสีขาวพาดผ่านลำตัว 3 แถบ บริเวณหลังตา กลางลำตัวและคอคอดหาง ระหว่างแถบสีขาวกับสีส้มพื้นลำตัวจะมีสีดำคั่นกว้างกว่าที่พบในปลาการ์ตูนส้มขาว

การเลี้ยงปลาการ์ตูน

ตู้เลี้ยงปลา อาจเป็นตู้กระจกหรือตู้ที่ทำจากอะคริลิกใส ขนาดของตู้ ขึ้นกับ ชนิดพันธุ์ปลา ขนาด และปริมาณปลาที่จะเลี้ยง สำหรับ หลอดไฟแสงสว่างที่ใช้กับตู้ปลานั้น เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ หรือ หลอดเมทัลฮาไลด์ การจัดตกแต่งตู้ปลาทะเลในปัจจุบันมีการนำปะการังเทียม ซึ่งทำจากเรซินมาใช้ในการจัดตู้ปลาค่อนข้างมาก และใช้ต้นไม้ขนาดเล็กตามธรรมชาติหรือสาหร่ายต่างๆ (พืชน้ำเค็ม) แทนดอกไม้ทะเล



น้ำเค็ม (น้ำทะเล) ที่ใช้เลี้ยงปลา มี 2 แหล่ง คือ

1. น้ำเค็มธรรมชาติ ต้องมีความเค็มประมาณ 25-35 ppt ข้อควรระวังในการเก็บน้ำทะเล ต้องไม่ใช้น้ำชายหาด ต้องออกไปเก็บห่างจากชายฝั่ง เพื่อป้องกันน้ำที่ไม่สะอาดจากสิ่งแวดล้อมชายฝั่ง นำน้ำทะเลขึ้นมากกรอง หรือปล่อยให้ตกตะกอนจนใส และอาจมีการฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน ความเข้มข้น 5-10 ppm ทิ้งไว้จนคลอรีนสลายตัว (ประมาณ 3-5 วัน) จึงนำมาใช้

2. น้ำทะเลสังเคราะห์ เป็นเกลือที่ผสมเสร็จแล้วตามหลักเคมีสามารถใช้ผสมกับน้ำจืดตามอัตราส่วนที่แนะนำไว้ข้างล่าง

ระบบอากาศ การให้อากาศต้องเพียงพอและเหมาะสมเพราะระบบการให้อากาศ นอกจากเพื่อการดำรงชีพของปลาแล้วยังเป็นการรักษาระบบสมดุลในตู้ปลาอีกด้วย

ระบบกรอง จะใช้ระบบกรองในตู้หรือนอกตู้ก็ได้ เพื่อกำจัดตะกอนแขวนลอยในน้ำที่ปลาขับถ่ายออกมา รวมทั้งเศษอาหารที่ปลากินไม่หมด จะเกิดเป็นแก๊สแอมโมเนีย โดยเป็นอันตรายต่อปลาทำให้ปลาอ่อนแอ ติดเชื้อโรค และอาจตายได้ ตู้กรองที่นิยมใช้ในปัจจุบันเป็นแบบกรองนอกตู้

พันธุ์ปลา ควรซื้อพันธุ์ปลาที่ได้จากการเพาะเลี้ยง เนื่องจากปลาสามารถปรับตัวอยู่ในที่กักขังได้ดีกว่าปลารวมธรรมชาติและสามารถฝึกให้ยอมรับอาหารได้ง่าย พันธุ์ปลาสามารถหาซื้อได้ตามตลาดขายปลาทั่วไป หรือตามสถานี, ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งในเขตจังหวัดต่างๆ ที่มีการเพาะพันธุ์ปลาการ์ตูนขาย

อาหาร ใช้อาหารเม็ดสำหรับเลี้ยงปลาทะเล อาหารแช่แข็ง (อาร์ทีเมีย ไรแดง หนอนแดง) เนื้อปลา หรือเนื้อกุ้งสด เป็นต้น ให้กินจนอิ่ม วันละครึ่ง การควบคุมปริมาณอาหารและและการจัดการ คุณภาพน้ำภายในตู้มีความสำคัญมาก ถ้าให้อาหารมากเกินไปจนเหลือคั่งในตู้ น้ำจะเน่าเสีย เป็นสาเหตุทำให้ปลาตายได้



การเปลี่ยนถ่ายน้ำ สำหรับระบบเปิดควรจะถ่าย 1-2 ครั้ง/สัปดาห์ (ไม่ต้องนำปลาออกจากตู้) ครั้งละ 70-80% โดยใช้วิธีการลึกลงน้ำ พร้อมกับทำความสะอาดบริเวณด้านข้างตู้ ล้างทรายในตู้เดือนละ 1 ครั้ง โดยการนำปลาออกจากตู้ก่อนทำการล้าง ส่วนตู้ที่เป็นระบบปิดควรเปลี่ยนน้ำ 10-20% ทุกเดือน ทั้งนี้ต้องมีความรู้เรื่องคุณภาพน้ำ เช่น ความเค็ม ความเป็นกรดด่าง(pH) แอมโมเนีย และไนไตรต์ เป็นต้น

1. ห้ามมิให้ผู้ใดล่า (มาตรา 16)
2. ห้ามมิให้ผู้ใดเพาะพันธุ์ (มาตรา 18)
3. ห้ามมิให้ผู้ใดครอบครอง (มาตรา 19)
4. ห้ามมิให้ผู้ใดค้า (มาตรา 20)
5. ห้ามนำเข้า ส่งออก นำผ่าน
(มาตรา 20 มาตรา 24)
6. ห้ามมิให้ผู้ใดเคลื่อนย้าย (มาตรา 28)

โปรดสอบถามรายละเอียด

สัตว์น้ำสงวนและคุ้มครองได้ที่

สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

ส่วนตรวจการค้าสัตว์น้ำ

โทร. 0 2561 4690

หรือสำนักงานประมงจังหวัดทุกแห่ง

สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง

โทร. 0-3865-3741

- ผู้ฝ่าฝืนมาตรา 18 มาตรา 23 วรรคสองต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 30,000 บาท หรือทั้งปรับทั้งจำ
- ผู้ฝ่าฝืนมาตรา 28 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท



สัตว์น้ำสงวน
สัตว์น้ำสงวน

และ

คุ้มครอง
คุ้มครอง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเล

อ่าวไทยฝั่งตะวันออก

EASTERN MARINE FISHERIES RESEARCH AND
DEVELOPMENT CENTER

กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

DEPARTMENT OF FISHERIES MINISTRY OF AGRICULTURE AND
COOPERATIVES

<http://www.fisheries.go.th>

สัตว์น้ำที่ได้รับการอนุรักษ์และคุ้มครอง

Reserved and Protected Aquatic Species

สัตว์น้ำจืดพวกเลื้อยเต้าน



เต่าตนุ, เต่าแองโกลีตส์
(Chelonia mydas)



เต่ากระ:
(Eretmochelys imbricata)



เต่าหัวมีน, เต่าตาแดง
(Caretta caretta)



เต่ามะเฟือง
(Dermochelys coriacea)



เต่าหญ้า, เต่าสี
(Lepidochelys olivacea)

เต่าหกหรือเต่าดำหกเหลี่ยม (Manouria emys)

เต่ามะ (Malayemys subtrijuga)

เต่ากระวาน (Batagur baska)

เต่าลายตีนเป็ดหรือเต่าหัวแดง (Callagur borneoensis)

ตะพาบมันลายหรือกราวลายหรือกริวลาย (Chitra chitra)

ตะพาบแทมแดงหรือปลาฟ้าดำ (Dogania subplana)

ตะพาบหัวทึบหรือกราวเขียวหรือกริวขาว (Pelochelys bibroni)

ตะพาบหรือปลาฟ้า (Amyda cartilaginea)

ตะพาบหัวตอ (Amyda cartilaginea nakornsritamaraten)

จระเข้แม่น้ำจืด (Crocodylus siamensis)

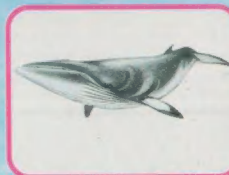
จระเข้แม่น้ำเตี้ย (Crocodylus porosus)

ตะโพง (Tomistoma schleglii)

สัตว์น้ำจืดพวกเลี้ยงลูกด้วยนม



วาฬเกาโลดริบดำ
(Balaenoptera borealis)



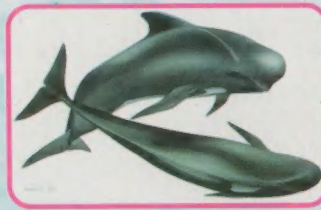
วาฬเกาโลดมีงัด
(Balaenoptera acutorostrata)



วาฬสเปิร์ม:
(Kogia simus)



วาฬสเปิร์ม
(Balaenoptera edeni)



วาฬน้ำรูงดริบสั้น
(Globicephala macrorhynchus)

สัตว์น้ำจืดพวกเลี้ยงลูกด้วยนม

พะยูน
(*Dugong dugon*)



โลมาหัวขวด
(*Orcaella brevirostris*)

โลมาหลังโหนก
(*Sousa chinensis*)



โลมาปากขวด
(*Tursiops truncatus*)



โลมาหัวบาตร
(*Neophocaena phocaenoides*)

โลมาริ่งริ่ง
(*Grampus griseus*)



สัตว์น้ำจืดพวกไม่มีกระดูกสันหลัง



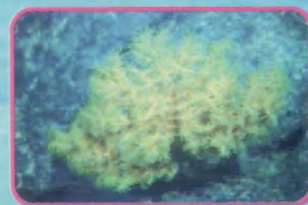
หอยมือเสือทุกชนิด
(*Tridacna* spp.)

ดอกไม้ทะเลทุกชนิดในอันดับ
(Order Actiniaria)



หอยสังข์เตตร
(*Charonia tritonis*)

กัลปังหาดำทุกชนิดในอันดับ
(Order Antipatharia)



กัลปังหาทุกชนิดในอันดับ
(Order Gorgonacea)

ปะการังแข็งทุกชนิดในอันดับ
(Order Scleractinia) และในอันดับ
(Order Stylasterina)



ปูราซีนี
(*Demanietta sirikit*)



ปูเจ้าฟ้า
(*Phricotelphusa sirindhorn*)

สัตว์น้ำจืดพวกสะเทินน้ำสะเทินบก

งูเตลิ่ง
(*Bufo asper*)



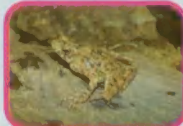
กบหูโตหรือเขียดดง
(*Rana blythii*)



กบเกาะช้าง
(*Rana kohchangae*)



งาตดกขยา
(*Leptophryne borbonica*)



งาตดเล็กหรืองาตดแคระ
(*Bufo parvus*)



งาตดหัวเรียบ
(*Bufo macrotis*)



กบขี้เหล็ก
(*Bana fasciculispina*)



งาตดตีนไม้ (*Pedostibes hosii*)

งาตดหัวขมลาย (*Ansonia malayana*)

กบทำสาร (*Ingerana tasanae*)

กบดอยช้าง (*Rana aenea*)

กระทั้งหรือกระถางหรือจกตีนน้ำ

(*Tylototriton varrucosus*)



สัตว์น้ำจืดพวกปลา



ปลาตะพัดหรือปลาโรนัน
(*Scleropages formosus*)



ปลาเสือตอ ปลาเสือ หรือปลาลาด
(*Datnioides microlepis*)



ปลาหมูอารีย์
(*Botia sidhimunkii*)



ปลาติดหินหรือปลาดังดาว
(*Oreoglanis siamensis*)

- ผู้ฝ่าฝืนมาตรา 16 มาตรา 19 มาตรา 20 มาตรา 23
วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 4 ปี หรือปรับไม่เกิน
40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ